

Title: Zmniejszanie logów systemowych

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - AdminGuide/LogShrinking

Version: 18

Date: 11/24/24 14:09:38

## Table of Contents

<i>Zmniejszanie logów systemowych</i>	3
<i>Logi bazodanowe</i>	3
<i>Logi plikowe</i>	3
<i>Powiązane tematy</i>	4

## Zmniejszanie logów systemowych

### Logi bazodanowe

System generuje dość sporo szczegółowych logów operacji, niektóre z nich po pewnym czasie tracą swoją ważność. W szczególności dotyczy to automatycznie/wsadowo wykonywanych akcji na kartotekach klientów, produktów, pobieraniu maili itp.

W celu zmniejszenia zawartości tabel zaleca się następującą procedurę (do wykonania poza godzinami pracy). Logi możemy podzielić na 3 grupy:

1. Techniczne - mogą być czyszczone bez specjalnego namysłu, bo informacje tam zawarte mają raczej krótkotrwałą wartość. Najczęściej są to informacje o wykonaniu się jakiejś funkcji itp.

```
DELETE FROM contacts_log WHERE chacat = 'BS_SYNC_SUCCESS';

DELETE FROM addresses_log WHERE chacat = 'BS_SYNC_SUCCESS';

DELETE FROM email_accounts_log WHERE chacat IN ('FOLDER_SYNC', 'EMAIL_CACHE_ADD', 'EMAIL_CACHE_DELETE', 'LOG_AUTO_CLEAN');

DELETE FROM depository_log WHERE chacat = 'BS_SYNC_SUCCESS';

-- procedury z odpiętych dokumentów, spraw
DELETE FROM procedures p WHERE NOT EXISTS (SELECT d.procid FROM documents d WHERE p.procid = d.procid AND d.procid IS NOT NULL) AND
NOT EXISTS (SELECT d.procid FROM processes d WHERE p.procid = d.procid AND d.procid IS NOT NULL) AND
NOT EXISTS (SELECT d.procid FROM rcp_cards d WHERE p.procid = d.procid AND d.procid IS NOT NULL)
AND p.procid = p.rootpr
```

1. Administracyjne - mogą być czyszczone ze wszystkich wpisów ale w oparciu o filtr DATY.

```
DELETE FROM contacts_log WHERE adddat < CURRENT_DATE - interval '2 years' AND chacat != 'ADDED';

DELETE FROM addresses_log WHERE adddat < CURRENT_DATE - interval '2 years' AND chacat != 'ADDED';

DELETE FROM email_accounts_log WHERE adddat < CURRENT_DATE - interval '2 years' AND chacat != 'ADDED';

DELETE FROM depository_log WHERE adddat < CURRENT_DATE - interval '2 years' AND chacat != 'ADDED';
```

1. Logi obiektów - mogą być czyszczone tylko z technicznych kategorii wpisów

### Logi plikowe

Logi w bazie danych to jeden z elementów dzięki, którym możemy odchudzić system. W systemie eDokumenty zapisują się także logi w formie plików tekstowych te również po jakimś czasie tracą ważność.

Lokalizacja plików z logami systemowymi:

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var/log
```

- logi procesu BSConnect

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var/log/BSCONNECT
```

- logi procesu CronRunner

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var/log/CRON
```

logi procesu FILE PREVIEW - więcej o procesie w tym [artykule](#)

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var/log/FILE_PREVIEW
```

- logi procesu JET SEARCH - Wyszukiwarka

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var/log/JET_SEARCH
```

- logi wykonywania patchy

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var/log/PATCH_LOG
```

- logi wykonywania raportów

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var/log/REPORT
```

- logi wykonywania aktualizacji na pliku config.inc, aktualizacja wykonywana przez aktualizator eDokumentów (nie zapisują się tutaj zmiany wykonane przez użytkownika)

```
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var/log/configPatcher
```

Lokalizacja plików z logami backproca (synchronizacja poczty w tle)

```
/home/edokumenty/public_html/apps/backproc/log
```

Do automatyzacji usuwania wpisów starszych niż np 30 dni może posłużyć nam poniższy skrypt. W zależności od tego jakie elementy logów chcemy czyścić możemy utworzyć wpis na cały katalog **/home/edokumenty/public\_html/apps/edokumenty/var/log** lub na poszczególne jego elementy

## Powiązane tematy

Aby zoptymalizować wielkość tabel workflow warto skorzystać z rozwiązania opisanego w artykule:

<http://support.edokumenty.eu/trac/wiki/DeployerGuide/Customization/ProcessAutomation>

Na końcu umieszczono zapytanie czyszczące etapy, przez które nie przeszła procedura.